

## 春休み毎日微分方程式 Day 2 (問題)

公立はこだて未来大学 システム情報科学部 B2 日置竜輔

2021 年 3 月 3 日

### 問 1

- I.  $y' = 2xy^2$  の一般解を求めよ。
- II. I において、 $y(0) = -1$  となるような特殊解を求めよ。